

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 18 du 11 juin 2002 - 2 pages - Numéro ordre postal : 46

Pucerons

Peu d'évolution depuis la semaine dernière.

Blé

Dans la grande majorité des situations, les infestations restent faibles, de l'ordre de 0 à 20% d'épis colonisés. Dans quelques cas, on peut avoir des attaques de plus de 50% (ex de parcelles dans le secteur Pécy-Jouy le Châtel-77), à Janvry (91)....

La surveillance des parcelles doit se maintenir jusqu'au stade grain laiteux - pateux.

Betteraves

Les pucerons noirs restent présents dans de nombreuses parcelles, avec en moyenne 2 à 4 individus / plante.

Une protection est encore envisageable sur les parcelles, ou les parties de parcelles (resemis, levées retardées) n'ayant pas atteint le stade couverture du sol.

Pois

Les populations sont le plus souvent inférieures à 5 pucerons / plante. Un renouvellement de la protection n'est pas utile à ce jour.

Féverole

Les infestations ont nettement régressé, avec des niveaux majoritairement < 30 pucerons / plante.

Tournesol

Les populations observées sont majoritairement inférieures à 10 pucerons / plante, comme à Egreville, Passy / Seine, Château Landon, Choisy en Brie (77)... et parfois un plus élevées (ex 60 / plante à Mouy / Seine-77). Au stade actuel des cultures (développement du bouton floral), la nuisibilité éventuelle des pucerons s'est déjà exprimée.

Maïs

Les infestations restent le plus souvent cantonnées à quelques ailés, mais on commence à trouver des aptères, dans le nord Seine et Marne notamment.

Blé

STADES : formation du grain.

Maladies

La rouille brune est désormais en pleine explosion dans les témoins non traités.La septoriose a atteint également la dernière feuille pour les variétés les plus sensibles. On commence aussi à détecter dans les témoins des épillets fusariés (nécrose avec bordure marquée sur la glume) ou des groupes d'épillets blancs. C'est le cas sur des parcelles :

- d'APACHE à Boutervilliers, Maisse, Saint Vrain (91), Chaumes en Brie (77),...
- d'ORVANTIS à Etampes (forte présence en précédent blé dur), aux Granges le Roi (91), Crisenoy (77), ...
- de CHARGER à Janvry (91), Varreddes, Chaumes en Brie, Maisoncelles en Brie (77),
- de SHANGO à Pécy (77), ...
- d'AZTEC à Pécy (77), ...
- d'ISENGRAIN à Choisy en Brie, Doue (77).

Il est encore prématuré d'apprécier l'impact éventuel des attaques et l'effet des traitements réalisés.

Pois

STADES : 1 à 2 étages de gousses pleines + 3-4 étages de gousses de plates + 1-2 étages de fleurs.

Tordeuses

Les captures se poursuivent à un rythme plus ou moins élevé selon les secteurs. Comme le montre la carte page suivante, c'est surtout dans le quart sud est de la région que les captures sont les plus élevées avec des cumuls de 200 à plus de 300 captures. Si les conditions météorologiques s'améliorent, on pourrait dans ces secteurs se rapprocher ou dépasser le seuil de 400 captures cumulées.

A signaler aussi la présence abondante de bruche du pois dans les fleurs sur une parcelle de Passy sur Seine (77). Il s'agit d'un coléoptère de 2 à 5 mm, gris noir à marron (voir dessin), susceptible de pondre sur les gousses. Un certain nombre de pyrèthres, effica-



Pois
Protection fongicide.

Blé
Début de fusariose.

Maïs
Premières pyrales.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarifs :
Courrier 59,46 euros
Fax 68,6 euros

ces sur tordeuses, sont autorisées également contre ce ravageur (exemples : KARATE ZEON, KARATE VERT, TALSTAR, DUCAT, BLOCUS..).



Maladies

Les conditions humides pendant la floraison sont favorables aux maladies. Le mildiou est parfois fortement présent, mais son incidence à ce stade est limitée. L'anthracnose est présente sur feuilles basses voire moyenne dans la plupart des situations. Le botrytis est parfois présent sur feuilles mais surtout sur des gousses (1 à 2 touchées pour 10 pieds comme par exemple à Larchant, Château Landon, Crisenoy (77), Les Granges le Roi, Maisse (91).... Il faut aussi craindre le sclérotinia dans les secteurs à retour fréquent de cultures sensibles (pois, tournesol). Compte tenu des risques de présence de sclérotinia résistant à la carbendazime dans ces mêmes situations, il convient dans ce cas de recourir à des imides, qui seront également actifs sur botrytis.

Renouveller la protection fongicide 10-15 jours après la première intervention.

Féverole

STADES : 3-4 étages de gousses + 6-8 étages de fleurs.

Maladies.

Le botrytis (taches à bordure rougeâtre) reste la maladie dominante sur les feuilles.
La rouille n'a pas encore été détectée. L'année dernière, elle est apparue au 15-20 juin, et en 2000, vers la fin juin.

Les parcelles doivent être maintenues sous protection fongicide, tout en intégrant la problèmatique rouille :

- soit on intervient dès à présent en préventif contre cette maladie avec une spécialité efficace et autorisée sur la culture (HORIZON, ou AMISTAR), avec le risque de devoir ré-intervenir courant juillet quand la rouille explosera,

- soit on réserve la protection contre la rouille lorsque celle-ci commencera à se développer.

Maïs

STADES : 4 à 6 feuilles.

Pyrale

Les premiers captures de papillons sont relevées dans nos pièges (voir carte). Ce début de vol se produit aux mêmes dates qu'en 2000, et une semaine plus tôt que l'an passé. A suivre.

En bref

Colza

Comme on pouvait le redouter, les attaques de phoma au collet sur des parcelles de la variété EXTRA deviennent spectaculaires avec de la verse et des ruptures de collet (ex Monnerville et Roinvilliers-91...).
Nous reviendrons également prochainement sur les problèmes sclérotinia.

Orge hiver

Les phénomènes sur feuilles signalés la semaine dernière seraient sans doute liés à des grillures polliniques.

Tournesol

Sur les variétés sensibles au sclérotinia du bouton terminal, la présence d'eau au niveau du bouton peut permettre des attaques. Une intervention fongicide est possible pour limiter ce risque.

Merci de nous signaler l'apparition éventuelle de mildiou.



